

CCI DE QUIMPER

PARTIE EXTERNE EXPORTATION TRANSACTIONS SUR W-FISH

MODE D' EMPLOI

22 Décembre 2011
Version 2.1
Laprudence Christophe

Aucxis Trading Solutions cvba

Zavelstraat 40, 9190 Stekene, België - tel. +32 (0)3 790 17 17 - fax.+32 (0)3 790 17 18 - RPR Dendermonde 04 292851 78
info@aucxis.com - www.aucxis.com



CONTENU

© Aucxis Trading Solutions cvba. All rights reserved.

1. INTRODUCTION

1.1 BUT DU DOCUMENT

Dans ce document, nous décrivons l’opération de la fonctionnalité comme stipulé dans l’offre QUI.90.69 de Rony Steelandt pour l’exportation des données de transaction sur demande, de sorte qu’ un système d’une partie externe peut les consulter / traiter en temps réel.

CCI de Quimper peut aussi utiliser ce document pour fournir des informations techniques aux parties externes concernant l’usage de cette fonctionnalité.

1.1.1 ABREVIATIONS

- **W-FISH**
  Site web de CCI de Quimper joignable sur http://www.w-fish.com
- **ASPX**
  Page serveur actif. Technologie par laquelle W-FISH est construit.

© Aucxis Trading Solutions cvba. All rights reserved.



2. CONFIGURATION DE LA FONCTIONALITE

2.1 PAGE WEB

Cette fonctionnalité est construite dans une page ASPX.
Cette page est à mettre sur le site web W-FISH sous le nom 'Export4ThirdParty.aspx'.
Aucxis s'occupe de l'installation et la configuration de cette page web (tant le site web de production que le site web de sauvegarde).

2.2 BASE DE DONNEES

La nouvelle page web se sert une 'stored procedure' sur la base des données QUI_WEB.
La procédure qui est utilisée pour ce but est: spWeb_Export4ThirdParty.

Aucxis s'occupe de l'installation et la configuration de ces procédures dans les bases de données (tant la production que la base de données de sauvegarde).

© Aucxis Trading Solutions cvba. All rights reserved.

3. DESCRIPTION TECHNIQUE

3.1 EXPORTER LES TRANSACTIONS

3.1.1 URL

On peut ouvrir les données de transaction à l'aide de la nouvelle page ASPX. Il s'agit d'une requête http au site web W-FISH.
Cette page est a ouvrir par le URL suivant:
http://www.w-fish.com/Export4ThirdParty.aspx

3.1.2 PARAMETRES URL

Le URL est à compléter avec des paramètres. On ajoute des paramètres dans un URL en mettant un ? derrière le URL.
Le nom du paramètre doit être suivi pas la valeur du paramètre, séparé par un signe =.
Si plusieurs paramètres sont donnés, ils sont séparés par un signe &.
http://www.w-fish.com/Export4ThirdParty.aspx?parameter1=parameterwaarde1&parameter2=parameterwaarde2 …

Les paramètres suivants sont à donner obligatoirement dans le URL:

Nom du paramètre	Description	Format	Exemple
Login	Login de l'utilisateur w-fish	Identique au login pour w-fish	1301B078600
Pass	Mot de passe de l'utilisateur w-fish	Identique au login pour w-fish	motdepasse
Acheteur	Numéro d'acheteur pour lequel les transactions sont demandées.	Numéro d'acheteur de 6 caractères avec zéros de démarrage	000786
Datedevente	Date de laquelle les transactions sont demandées.	jj/mm/aaaa	06/04/2010
Heuredevente	Limite inférieure du moment des transactions demandées. Toutes les transactions plus tard ou pareil à ce moment sont exportés.	hh:mm:ss	17:00:00

Exmpel d'un URL valable:
http://www.w-fish.com/Export4ThirdParty.aspx?login=1301B078600&pass=motdepasse&acheteur=000786&datedevente=06/04/2010&heuredevente=17:00:00

© Aucxis Trading Solutions cvba. All rights reserved.



3.1.3 FORMAT D'EXPORTATION

Si le URL est appelé avec les paramètres corrects et si l'utilisateur a la permission (login et mot de passe correct) de consulter les données de transaction, la page ASPX fournit une réponse http du type texte. (Techniquement : http réponse type 'text/plain')

La réponse http contient X nombre de lignes avec des données de transactions.
Chaque ligne contient les données de transactions d'une transaction.
Les transactions sont séparées par une nouvelle ligne (nouvelle ligne caractère #13#10 ou $0D $0A)
Les champs différents ont une longueur fixe et sont mis s'une seule traite.

Chaque ligne de transaction consiste des données suivantes:

Champ	Description	Format
CRIEE	Code de vente AD = Audierne CC = Concarneau DZ = Douarnenez GV = Le Guilvinec LN = Lesconil LC = Loctudy SG = Saint Guénolé	String[2]
ACHETEUR	Numéro d'acheteur	String[6], contient zéros de démarrage
DATE_DE_VENTE	Date de la transaction	String[8], JJMMAAA
HEURE_DE_VENTE	Heure de la transaction	String[6], HHMMSS
LOT	Numéro du lot	String[5]
NAVIRE	Code du navire	String[6]
ESPECE	Code de l'espèce	String[5], contient zéros de démarrage
TAILLE	Taille de l'espèce	String[2], contient zéros de démarrage
PRESENTATION	Présentation de l'espèce	String[3]
QUALITE	Qualité de l'espèce	String[1]
POIDS	Poids du lot	String[14], contient 2 zéros de démarrage et 2 décimales après la virgule, signe virgule = '.'
BAC	Type de caisse	String[3]
BAC_NBRE	Numéro de caisses	String[3]
PRIX_KG	Prix par kilo	String[14], contient 2 zéros de démarrage et 2 décimales après la virgule, signe virgule = '.'
TRANS_CODE	Code de transaction 18 = qualité C 11 = vendu	String[2]
PRIX_LOT	Prix du lot	String[14], contient 2 zéros de démarrage et 2 décimales après la virgule, signe virgule = '.'
CODE_CCI_ESPECE	Code CCI Espece	String[4]

© Aucxis Trading Solutions cvba. All rights reserved.

3.2 SUIVI DES ERREURS

3.2.1 MESSAGES D'ERREURS EN CAS D'APPEL URL NON VALABLE

Si les paramètres introduits dans le URL ne sont pas valables; le message d'erreur est aussi montré comme réponse http du type texte. (Techniquement : réponse http type 'text/plain')

Les messages d'erreur suivants peuvent être montré:

Message	Cause
ERROR CODE 001 : Veuillez spécifier un login	Le paramètre 'login' n'a pas été introduit dans le URL
ERROR CODE 002 : Veuillez spécifier un mot de passe	Le paramètre 'pass' n'a pas été introduit dans le URL
ERROR CODE 003 : Veuillez spécifier le code d'acheteur	Le paramètre 'acheteur' n'a pas été introduit dans le URL
ERROR CODE 004 : Veuillez spécifier une date de vente	Le paramètre 'datedevente' n'a pas été introduit dans le URL
ERROR CODE 005 : Veuillez spécifier une heure de vente	Le paramètre 'heuredevente' n'a pas été introduit dans le URL

3.2.2 PAS D'AUTORISATION SUR LES DONNEES DE TRANSACTION

Si le URL est appelé en utilisant un login/mot de passe/numéro d'acheteur erroné, une réponse http vide du type texte sera renvoyé par la page ASPX. (Techniquement : réponse http type 'text/plain')
Le login et le mot de passe sont toujours vérifiés en appelant la fonctionnalité. Le numéro d'acheteur est aussi contrôlé après cette validation. Avec une combinaison login/mot de passe valide on peut seulement consulter les données de transactions liées à ce login. De cette manière, la consultation des données de transactions des autres personnes est sécurisée.

© Aucxis Trading Solutions cvba. All rights reserved.

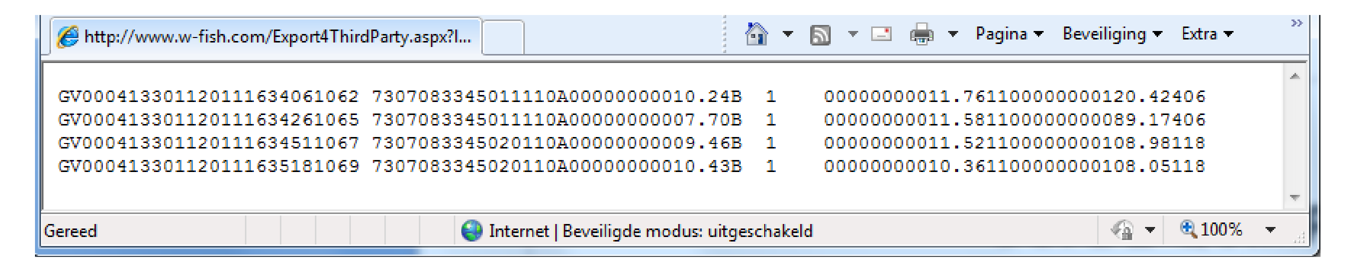


4. TESTS

4.1 PAR LE NAVIGATEUR

On peut facilement tester cette fonctionnalité dans le navigateur, par exemple Internet Explorer.
Un URL valable est à appeler en l'introduisant manuellement dans la barre d'adresses.
En effet, Internet Explorer peut montrer un type de texte http réponse dan l'écran du navigateur même.

Exemple d'un appel valable:



Exemple d'un appel URL non valable:

```
http://localhost/qui/Export4ThirdParty.aspx?µ - Windows Internet Explorer
http://localhost/qui/Export4ThirdParty.aspx

ERROR CODE 001 : Veuillez specifier un login
ERROR CODE 002 : Veuillez specifier un mot de passe
ERROR CODE 003 : Veuillez specifier le code d'acheteur
ERROR CODE 004 : Veuillez specifier une date de vente
ERROR CODE 005 : Veuillez specifier une heure de vente
```

© Aucxis Trading Solutions cvba. All rights reserved.